

# Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes

D 7311 A

Amtsblatt der Wetterämter Frankfurt am Main, Freiburg i. Br., München, Nürnberg, Stuttgart u. Trier

Erscheint täglich

Nur Postbezug

Preis monatl. DM 10,-  
zuzüglich Porto

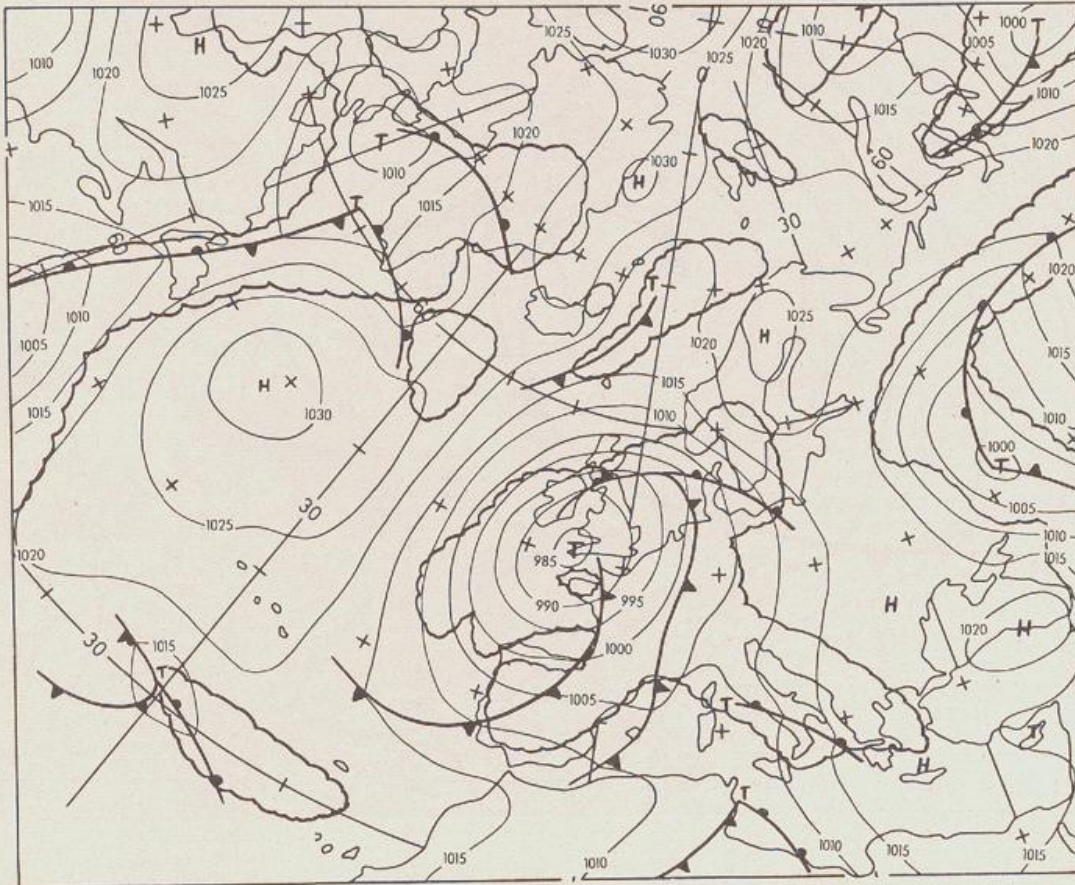
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt  
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0 69) 8 06 22 81

Bei unregelmäßiger Lieferung sind  
Beschwerdenschriftlich an das Wet-  
teramt Frankfurt zu richten

Jahrgang 1986

Dienstag, den 15. April 1986

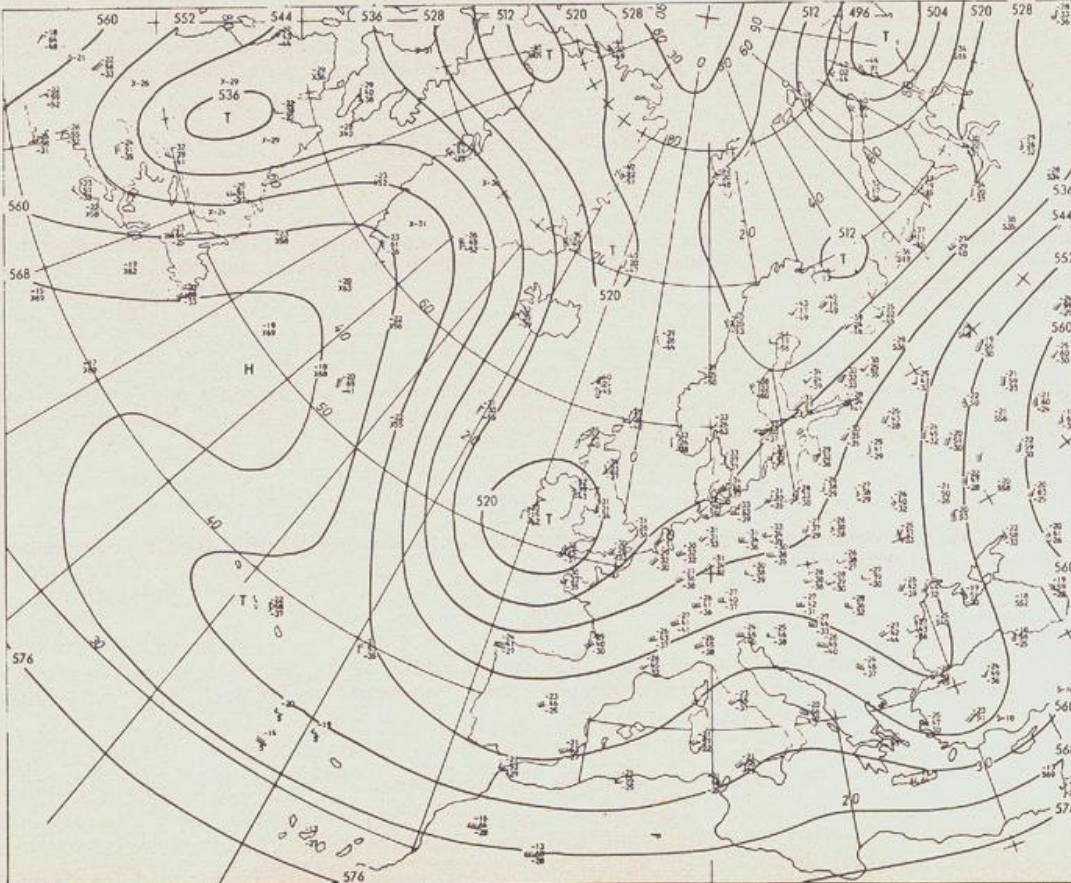
Nummer 105



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den

16.04. 00 Uhr

Zeitangaben außer bei  
den astronomischen  
Daten in UTC  
(Universal Time  
Coordinated).  
Astronomische Daten  
in gesetzlicher Zeit.



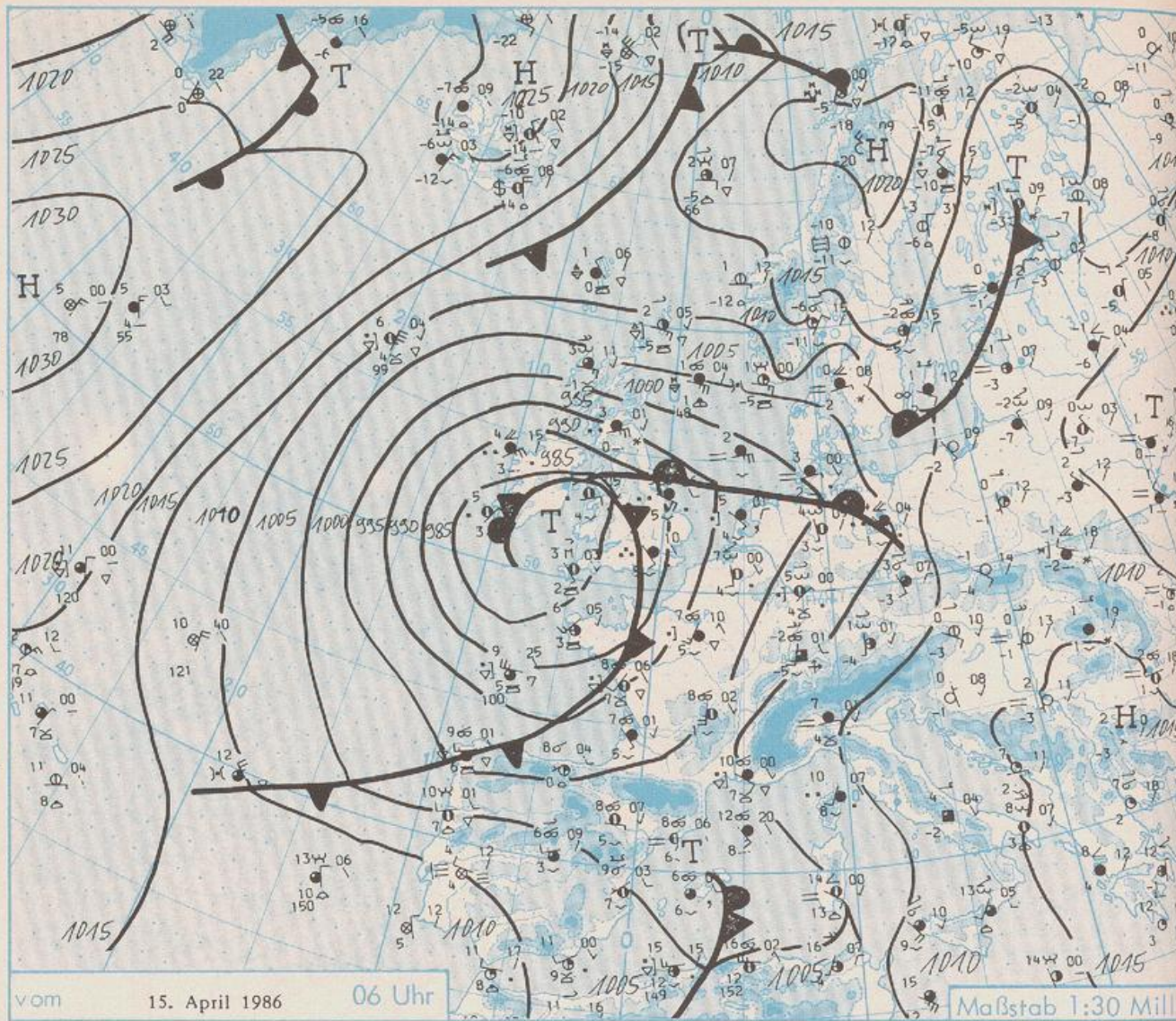
Höhenwetterkarte  
(Absolute Topographie, 500 hPa  
entsprechend ca. 5500 m Höhe)  
vom

15.04. 00 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

- Erläuterungen**  
 Schema einer Stationseintragung mit Beispielen
1. Gesamtbedeckung in Achtein  $\frac{\text{Wolken}}{8}$
  2. Windrichtung in 360 Grad-Einstellung  
 Wind aus Ost (E) gleich  $90^\circ$  mit 15 Knoten
  3. Windgeschwindigkeit in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h, halbe Feder = 5 Knoten, ganze Feder = 10 Knoten usw.)  
 West, 5 Knoten
  4. Gegenwärtiges Wetter:  
 ☁ Nieselregen  
 ☔ Regen  
 ❄ Schnee  
 ☁☔ Schauer  
 ⚡ Gewitter  
 ☁ Nebel  
 ☁ Dunst  
 ⚡ Hagel  
 ☁ Schneestreifen  
 je nach Intensität mehrere Symbole bei \* \* \*
  5. Wetterverlauf von 01-07 Uhr  
 + = + \* \* \* \* \*  
 - = - \* \* \* \* \*
  6. Lufttemperatur in ganzen Grad Celsius in 2 m Höhe über Grund, Minus  $2^\circ\text{C} = -2^\circ\text{C}$
  7. Taupunkttemperatur wie 6.
  8. Wassertemperatur in zehntel Grad Celsius
  9. Tiefe Wolken unterhalb 2500 m  
 ☁ Cumulus --- Stratus
  10. Mittelhöhe Wolken zwischen 2500 und ca. 6000 m  
 ~ Altocumulus  
 ≡ Altostratus
  11. Höhe Wolken oberhalb 6000 m  
 ~ Cirrus ~ Cirrostratus
  12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung  
 12 zehntel hPa erst gestiegen, dann gleichgeblieben
- Fronten mit Erwärmung, Abkühlung**  
 a) am Boden:  
 ☰ Warmfront  
 ☶ Kaltfront  
 ☰☶ Okklusion  
 b) in der Höhe:  
 ☰ Konvergenzlinie  
 ☶ Linien gleichem Luftdruckes = Isobaren



## Wetterlage und Entwicklung

Das Tief mit Kern über den Britischen Inseln schwächt sich langsam ab, ändert aber seine Lage kaum. Seine Kaltfront kommt nur zögernd ostwärts voran, so daß zunächst der größte Teil Deutschlands in den Zustrom von Warmluft gerät. Dabei kommt es über den Nordalpen zu zeitweisem Föhn. Im weiteren Verlauf wird wieder frische Meeresluft nach Mitteleuropa geführt.

Vorhersagen gültig vom Mittwoch, den 16.04.1986 früh, bis Donnerstag, den 17.04.1986 früh, für:

### Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Wolkig bis bedeckt, zeitweise leichter Regen, vereinzelt in der zweiten Tageshälfte auch Gewitter. Tageshöchsttemperaturen 10 bis 15 Grad Celsius. Tiefsttemperaturen in der Nacht zu Donnerstag um 7 Grad C. Schwacher, tagsüber auflebender, in Gewitternähe auch böiger Wind aus südlichen Richtungen.

### Baden-Württemberg

Anfangs mitunter Aufheiterungen, sonst veränderlich, in der zweiten Tageshälfte mitunter stark bewölkt mit schauerartigen, örtlich gewittrigen Regenfällen. Höchsttemperaturen zwischen 13 und 18, im höheren Bergland bei 10 Grad C. Tiefstwerte nachts um 6 Grad C. Besonders in Schauer- und Gewitternähe böig auffrischender Wind um Südwest.

### Nordbayern

Veränderlich, vielfach stark bewölkt und von Westen zeitweise Regen. Tageshöchsttemperaturen 9 bis 14 Grad C. Tiefsttemperaturen 6 bis 2 Grad C. Schwacher, mitunter auflebender, südlicher Wind.

### Südbayern

Vielfach sonnig, mitunter wolkig, aber kein wesentlicher Niederschlag. Höchsttemperaturen 12 bis 16 Grad C, bei zeitweisem Föhn höher. Tiefstwerte nachts um 5 Grad C, nur örtlich leichte Bodenfrostdgefahr. Schwacher bis mäßiger Wind aus südlichen Richtungen.

### Weitere Aussichten:

Noch keine durchgreifende Wetteränderung.

STATION	HOEHE IN M UEBER NN	WETTER	WIND IN KM/H	T E M P E R A T U R (GRAD CELSIUS)					SONNEN- SCHEIN VORTAG IN STD.	NIEDER- SCHLAG 24 STG. IN MM	SCHNEE- HOEHE IN CM	
				IN 2 M	TAU- PUNKT	MAXIM. VORTAG	MITTEL VORTAG	TIEFSTWERT DER NACHT 2 M				BODEN
BERLIN	50	REGEN	SE 7	3.5	1.2	8.5	5.0	2.7	2	7.8	0.8	
SCHLESWIG	43	BEDECKT	E 7	2.9	2.2	6.8	3.6	2.6	2		0.5	
NELGOLAND	4	BEDECKT	SE 15	4.3	3.2	5.5	4.4	3.5	3	1.8	2	
ENDEN	5	BEDECKT	ESE 13	3.0	2.8	5.8	4.2	2.4	2		3	
HAMBURG	16	BEDECKT	SSE 11	4.8	3.8	7.7	4.6	3.9	3	0.7	4	
BREMEN	3	BEDECKT	SE 11	3.3	2.8	6.1	3.8	3.0	1		3	
UECHOW	17	BEDECKT	SSE 9	3.8	2.9	7.4	4.4	3.3	2	0.1	0.9	
SNABRUECK	95	REGEN	S 13	4.9	3.1	6.4	4.3	4.7	3		5	
HANNOVER	56	BEDECKT	S 11	4.3	3.0	6.5	4.6	3.7	0	0.1	0.9	
ESSEN	154	BEDECKT	S 17	6.2	4.1	7.6	4.5	4.8	3		13	
DACHEN	202	BEDECKT	S 17	6.4	2.4	8.9	5.6	5.1	3	1.1	5	
WELM-BONN	91	BEDECKT	SE 19	6.8	4.3	10.0	6.2	5.2	3	0.5	2	
HAHLER ASTEN	839	SCHNEEREGEN	SSW 24	0.7	0.7	0.1	-1.0	-0.3	-0		10	59
CASSEL	231	REGEN	S 7	5.1	3.8	5.4	3.4	4.0	3		2	RESTE
GIESSEN	186	REGEN	SE 13	5.4	4.3	7.4	4.3	4.9	4	0.4	7	
BAD HERSFELD	212	BEDECKT	W 9	5.1	3.1	7.0	4.2	4.4	2	0.4	3	
WASSERKUPPE	921	BEDECKT	SSW 20	0.6	-0.8	0.0	-1.3	0.0	-0		2	7
ELFELDBERG/TS.	805	WOLKIG	S 17	0.5	0.5	1.3	-0.1	0.3	-0		7	2
FRANKFURT/FLGH.	111	BEDECKT	NE 7	4.9	4.0	8.7	5.1	4.6	2		6	
OFFENBACH/MAIN	98	WOLKIG	SE 6	4.9	3.2	8.5	5.8	4.8	X	0.6	6	
DARMSTADT	108	HEITER	SE 9	5.7	2.1	8.7	6.1	4.5	1		6	
MUERBURG	627	REGEN	S 15	2.5	1.8	3.8	1.8	2.3	2	0.3	2	
KOBLENZ	96	BEDECKT	S 7	6.4	4.5	10.3	6.4	6.0	X	3.2	3	
BAD MARIENBERG	547	IN WOLKEN	SE 19	2.7	2.7	3.3	1.2	1.5	1		5	
TRIER PETRISBG.	265	WOLKIG	SSW 6	5.4	2.5	8.3	5.2	4.6	2	0.6	10	
KEUSELBACH	480	WOLKIG	SSE 28	4.2	0.8	6.0	3.6	3.5	1	1.5	6	
WEINBIET	553	HEITER	S 26	4.7	-3.3	5.5	3.0	3.5	1	0.8	2	
THOLEY	396	HEITER	S 4	4.4	0.4	6.8	3.9	4.1	2		7	
SAARBRUECKEN	322	WOLKIG	S 9	4.6	0.1	8.4	4.6	3.7	1	0.7	9	
DEHRINGEN	276	HEITER	E 4	4.2	-1.8	7.8	4.9	4.0	-0	0.8	0.9	
STUTTGART	314	BEDECKT	SE 13	2.9	-0.5	9.0	5.1	2.8	0	0.8	0.0	
STUTTGART-ECHT.	396	BEDECKT	ESE 2	0.7	-0.8	8.8	4.0	-0.6	-2	X	0.1	
STOETTEN	734	BEDECKT	S 11	2.9	-4.1	4.5	1.9	2.0	-1	3.9	0.0	4
FREUDENSTADT	797	WOLKIG	SSE 6	2.2	-2.4	3.5	0.8	0.4	-2	1.2	3	7
WILIPPENECK	973	HEITER	SE 15	0.2	-5.2	3.3	1.3	0.2	-1	2.3	0.0	13
ULM	522	WOLKIG	NW 2	0.2	-1.5	8.8	2.6	-1.5	-5	4.8	0.0	
MANNHEIM	96	HEITER	S 11	4.5	1.5	9.6	6.5	3.0	-0	0.1	0.7	
KARLSRUHE	112	HEITER	ENE 2	3.0	0.9	10.8	7.1	1.7	-2	2.0	0.1	
FREIBURG	269	WOLKIG	SE 19	7.2	-0.6	10.8	7.5	5.3	2	1.7	0.1	
ELFELDBERG/SCHW.	1486	WOLKIG	S 37	-1.6	-5.2	-2.5	-3.2	-3.0	-4	1.2	3	104
WONSTANZ	443	BEDECKT	W 4	1.2	-0.6	11.0	5.2	1.0	-2	5.1		
MUERBURG	268	BEDECKT	SE 9	3.2	-1.0	7.6	3.8	3.1	2	0.2	0.2	
BAD KISSINGEN	262	BEDECKT	NNE 2	2.7	2.0	5.7	2.6	2.4	1		3	
BAMBERG	239	BEDECKT	S 13	3.9	-1.9	7.6	3.4	3.0	2	1.1	0.0	
COBURG	337	BEDECKT	SE 2	3.5	1.2	6.0	2.6	2.2	-2	0.3	0.2	
HOF	567	WOLKIG	SE 9	1.4	-1.8	4.9	0.7	-0.2	2	4.7	0.0	
MUERNBERG/FLGH.	319	WOLKIG	E 9	3.2	-2.5	9.2	5.2	1.2	-1	2.8	0.0	
WEIDEN	438	HEITER	SSE 6	3.0	-2.7	7.2	3.0	1.4	-4	5.8	0.0	
WEISSENBURG/BAY	422	BEDECKT	SSE 19	3.8	-2.9	7.8	3.8	1.7	1	3.6		
REGENSBURG	366	WOLKIG	SSE 9	2.0	-1.6	8.1	3.1	1.1	-3	3.1	0.0	
AUGSBURG	461	WOLKIG	SE 7	1.3	-1.8	8.5	3.3	-0.7	-2	4.6		
MUENCHEN-RIEM	530	WOLKIG	S 6	1.2	-3.8	8.9	2.4	-1.2	-6	7.0		RESTE
MUEHLDORF	401	BEDECKT	ESE 9	-0.2	-2.1	9.0	3.1	-2.0	-6	8.4		
PASSAU	409	HEITER	NE 2	-0.2	-2.9	7.9	2.7	-1.5	-4	8.9		152
GR. ARBER	1437	HEITER	S 26	-3.2	-8.9	-3.2	-5.4	-4.7	X	5.7	0.6	3
KEMPTEN	705	WOLKIG	SSE 6	-1.0	-3.6	7.2	1.2	-2.0	-5	8.8		9
BERNSTADT	810	WOLKIG	STILL	-3.6	-4.8	9.2	-0.5	-4.5	-8	9.0		RESTE
GARMISCH-PARTK.	719	WOLKIG	W 2	-1.8	-3.4	9.5	0.3	-2.8	-5	10.0		285
ZUGSPITZE	2960	WOLKIG	S 26	-10.7	-14.8	-10.5	-13.5	-12.8	X	8.0	0.1	12
HOHENPEIßENSBG.	977	HEITER	S 15	2.2	-7.9	5.0	1.2	0.6	-4	9.0		58
WENDELSTEIN	1832	WOLKIG	NNE 7	-2.3	-10.2	-1.3	-4.9	-4.6	-7	8.7		

AUSKUNFTE UND BERATUNGEN ERTEILEN :

LAND HESSEN WETTERAMT FRANKFURT FRANKFURTER STR. 135 6050 OFFENBACH/MAIN TEL. (069) 8062 634/549	LAND BADEN-WUERTEMBERG (OST) WETTERAMT STUTTGART AM SCHNARRENBERG 17 7000 STUTTGART 50 TEL. (0711) 541122	LAND BAYERN (NORD) WETTERAMT MUERNBERG FLUGHAFENSTR. 100 8500 MUERNBERG TEL. (0911) 525001
LAND RHEINLAND-PFALZ/SAARLAND WETTERAMT TRIER PETRISBERG 5500 TRIER TEL. (0651) 45045	LAND BADEN-WUERTEMBERG (WEST) WETTERAMT FREIBURG STEFAN-MEIER-STR. 4 7800 FREIBURG 1 TEL. (0761) 273057	LAND BAYERN (SUED) WETTERAMT MUENCHEN BAVARIARING 10 8000 MUENCHEN 2 TEL. (089) 530084-88

FERNSPRECHANSSAGEDIENST  
 WAEHLE IM ORTSNETZ  
 REISEWETTER/WINTERSPORT- ... RUF-NR. 11600 ODER 011600  
 ALLGEMEINER WETTERBERICHT... RUF-NR. 1164 ODER 01164  
 STRASSENWETTERVORHERSAGE ... RUF-NR. 1169 ODER 01169  
 WITTERUNGSHINWEISE  
 FUER DIE LANDWIRTSCHAFT .... RUF-NR. 1154 ODER 01154  
 MEDIZINMETEOROLOGISCHE HINWEISE FUER DAS RHEIN-MAIN-GEBIET ... RUF-NR. (069) 8062888  
 ABWEICHENDE RUFNUMMERN BITTE DEM AMTLICHEN FERNSPRECHBUCH ENTNEHMEN.

STATION	LUFTDR.		ERDBODEN-ZUSTAND	ERDBODEN-TEMPERATUREN IN GRAD CEL.				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS				
	BAROM. HOEHE IN M	IN HPA BEZOGEN AUF NN		07 UHR VORTAGS	10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	IN DER DEKADE VOM: 11. 4. - 20. 4.	ABSOL. MAXIM.	ABSOL. MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48	1001.0	FEUCHT	1.5	2.0	3.1	4.0	1947-1984	25.2	18.04.1948	-5.3	12.04.1952
HAMBURG	16	1000.9	FEUCHT	1.7	2.5	4.2	4.7	1931-1984	26.3	13.04.1952	-5.9	13.04.1952
BREMEN	5	1000.1	FEUCHT	1.9	2.8	4.4	4.7	1890-1984	26.3	17.04.1949	-4.6	14.04.1952
BERLIN	49	1004.7	FEUCHT	0.8	1.8	4.1	3.8	1909-1984	27.0	16.04.1934	-5.7	15.04.1952
HANNOVER	54	1001.4	FEUCHT	1.7	2.7	4.5	X	1936-1984	27.2	12.04.1939	-5.2	11.04.1952
MUENSTER	71	999.4	FEUCHT	2.5	3.1	4.5	4.7	1891-1984	27.8	17.04.1949	-3.2	13.04.1952
KASSEL	233	1001.7	FEUCHT	0.9	2.1	3.7	4.2	1951-1984	27.6	20.04.1968	-4.5	11.04.1952
AACHEN	205	998.4	FEUCHT	3.5	4.0	4.9	5.6	1891-1984	29.3	18.04.1949	-2.8	13.04.1952
HOF	568	1005.8	FEUCHT	0.3	1.9	3.4	4.1	1947-1984	24.5	18.04.1949	-8.3	14.04.1977
BAD KISSINGEN	266	1004.0	FEUCHT	1.2	2.5	4.6	4.8	1946-1984	28.6	18.04.1949	-5.4	11.04.1952
KL.FELDBERG/TS.	802	-	SCHNEEMATSCH	0.2	0.4	1.6	2.6	1936-1984	23.5	18.04.1949	-6.8	18.04.1952
TRIER	273	1000.4	FEUCHT	3.4	4.1	5.3	5.9	1948-1984	29.6	17.04.1949	-3.5	11.04.1952
NUERNBERG	312	1005.9	TROCKEN	1.6	2.8	5.4	6.4	1936-1984	27.8	18.04.1949	-6.2	19.04.1952
KARLSRUHE	145	1003.4	FEUCHT	4.9	5.7	6.9	6.6	1876-1984	29.6	18.04.1949	-6.0	12.04.1952
STUTTGART-ECHT.	419	1004.9	FEUCHT	2.1	3.1	5.2	5.7	1900-1984	28.3	17.04.1934	-6.8	13.04.1952
PASSAU	408	1008.8	FEUCHT	2.4	3.7	5.7	5.6	1948-1984	25.0	20.04.1968	-5.3	11.04.1952
MUENCHEN-RIEM	529	1007.2	FEUCHT	1.8	2.7	4.3	5.1	1940-1984	25.0	19.04.1964	-6.4	14.04.1977
FREIBURG	300	1002.7	FEUCHT	4.2	4.8	6.7	6.8	1949-1984	27.7	20.04.1968	-2.8	20.04.1952
HOHENPEISSENBG.	986	-	SCHNEEMATSCH	0.7	1.1	3.0	3.6	1879-1984	24.2	15.04.1904	-10.0	19.04.1952

A U S L A N D

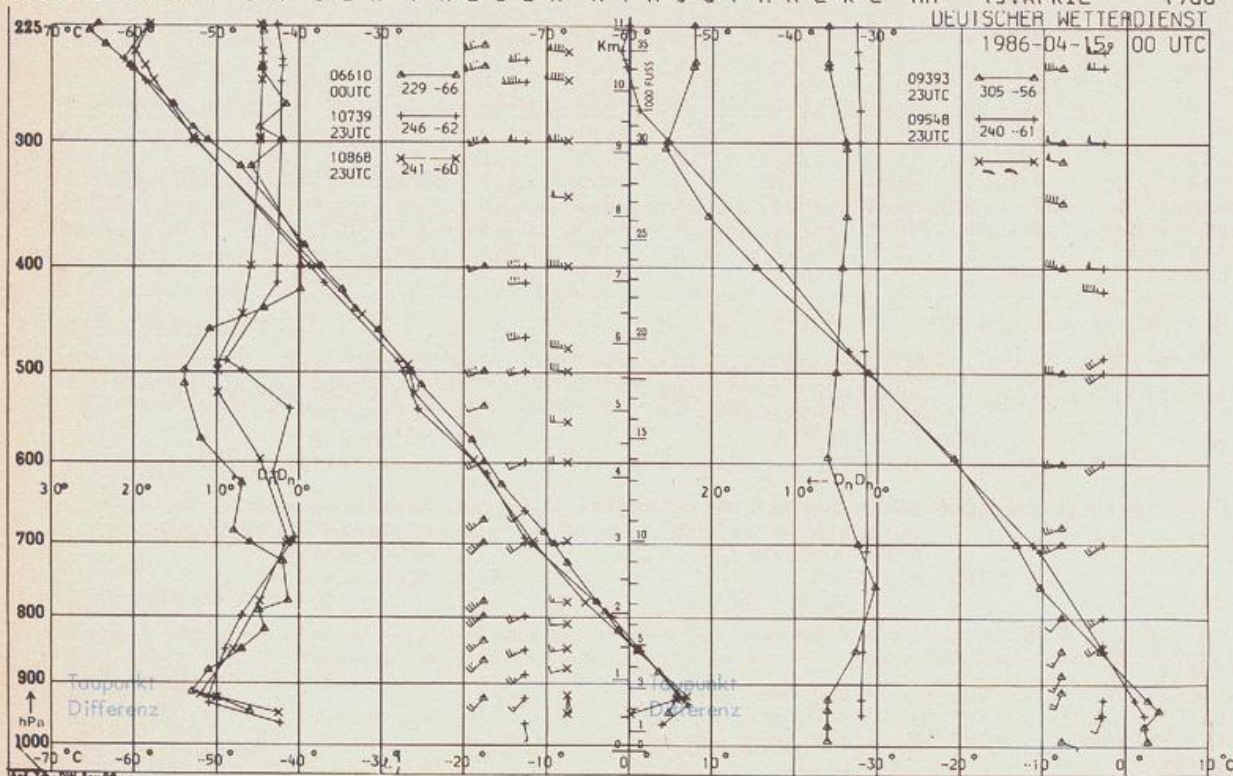
STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.			
		WIND IN KM/H	MAX IN 6 UHR	VOR TAG			WIND IN KM/H	MAX IN 6 UHR	VOR TAG			WIND IN KM/H	MAX IN 6 UHR	VOR TAG	
REYKJAVIK	WOLKIG	S	13	-7	BARCELONA	BEDECKT	NNO	7	8	15	PRAG	WOLKIG	SSE	22	3
OSLO	HEITER	NNE	15	-6	MADRID	WOLKIG	WSW	14	6	16	WARSAU	HEITER	S	4	0
STOCKHOLM	WOLKIG	NNE	7	-2	MALLORCA	WOLKIG	STILL	6	15	MOSKAU	REGEN	E	7	0	
HELSINKI	KEINE MELDUNG				LISSABON	WOLKIG	W	13	9	BELGRAD	WOLKENLOS	S	4	2	
KOPENHAGEN	SCHNEEREGEN	ESE	24	2	LAS PALMAS	HEITER	N	11	16	BUKAREST	BEDECKT	W	11	2	
AMSTERDAM	BEDECKT	SE	17	5	ZUERICH	HEITER	W	6	1	ATHEN	WOLKIG	N	11	12	
LONDON	REGEN	SE	19	7	INNSBRUCK	WOLKIG	W	15	1	BOZEN	BEDECKT	STILL	3		
PARIS	BEDECKT	SSW	26	7	WIEN	HEITER	ESE	20	0	ROM	BEDECKT	ESE	16	11	

A S T R O N O M I S C H E D A T E N F U E R D E N 16. APRIL 1986, UHRZEIT IN MESZ

STATION	SONNE		MOND		STATION	SONNE		MOND	
	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR		AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR
FRANKFURT	06.31	20.20	10.15	3.13	NUERNBERG	06.22	20.09	10.09	2.59
FREIBURG	06.38	20.20	10.32	3.03	STUTTGART	06.31	20.16	10.21	3.03
MUENCHEN	06.22	20.04	10.16	2.48	TRIER	06.39	20.27	10.26	3.19

MONDPHASE 1 TAG VOR ERSTEM VIERTEL

M E S S U N G E N I N D E R F R E I E N A T M O S P H A E R E A M 15. APRIL 1986 00 UHR



KENN- STATION ZIFFER  
 06610 PAYERNE  
 10739 STUTTGART  
 10868 MUENCHEN - OB.SCHLEISSHE  
 09393 LINDENBERG  
 09548 MEININGEN  
 11035 WIEN  
 BEMERKUNGEN